



UNIDAD TEMÁTICA 1

INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA

----- Evaluación del alumno --- Modelo A-----

1. Estadística y método estadístico representan la misma idea:

SI NO DA LO MISMO

2. PARÁMETRO es a UNIVERSO como MUESTRA es a

Método estadístico Estadístico Inferencia Distribución

3. La ESTADÍSTICA INFERENCIAL es más importante que la ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA porque es la que permite sacar conclusiones:

Cierto Falso Son igual de importantes No tiene nada que ver

4. El nivel de incertidumbre está relacionado con

Una medida de probabilidad La Estadística Deductiva
La estimación de parámetros Todo proceso estadístico

5. Una serie estadística de concentraciones químicas es una/un

Variable Muestra Categoría Atributo Información

6. Una serie estadística de colores de coche es una/un

Variable Muestra Categoría Atributo Información

7. Las conclusiones estadísticas sirven para una MUESTRA representativa pero las estimaciones necesarias para obtener dichas conclusiones se obtienen, con las herramientas estadísticas adecuadas, a partir de una POBLACIÓN dada

Cierto Falso

8. El método estadístico tiene etapas.

DOS BÁSICAMENTE TRES MUCHAS SIETE

9. Los pilares de la Estadística son:

- La Estadística Descriptiva, la Teoría de la Probabilidad y las Distribuciones de Probabilidad
- La muestra representativa, la población correspondiente y un buen instrumento de cálculo.
- La aleatoriedad, la repetitividad y la veracidad estadística.
- La información fiable, el método estadístico y un auditorio que escuche las conclusiones.

10. Explica muy brevemente qué relación existe entre la Estadística y la imagen de la transparencia que tendrás en el proyector: